# TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

## RÖFIX EPS-S

Sockeldämmplatte

### Anwendungsbereiche

Hochexpandierter Polystyrol-Hartschaumplatte EPS-S (WLG 035) für die Ausbildung von Sockel- und Perimeterdämmung bis max. 85 cm unter Geländeoberkante. Mit spezieller Rautenstruktur. Geeignet für WDVS bei Alt- und Neubauten. Als Wärmedämmplatte für Bereiche, bei denen höhere Anforderungen an die Wasseraufnahme und die Haftzugfestigkeit zwischen Plattenoberfläche und aufgebrachtem Unterputz gestellt sind.

### Eigenschaften

- Optimierte Dämmeigenschaften
- Massgenauigkeit durch Formteilschäumung
- Höchste Formbeständigkeit auch bei höheren Temperaturen und Belastung
- HFCKW- und HFKW-frei

### Verarbeitung

### Technische Daten

| Art. Nr. | 2000542789 | 2000154377 | 2000154378 | 2000154379 | 2000154380 |
|---|---|---|---|---|---|
| EAN | 9003304475742 | 9003304473403 | 9003304473410 | 9003304473427 | 9003304473434 |
| Verpackung | | | | | |
| Menge pro Einheit | 12,5 m²/EH | | 8 m²/EH | 6 m²/EH | 5 m²/EH |
| Einheit pro Palette | 25 Stk./EH | | 16 Stk./EH | 12 Stk./EH | 10 Stk./EH |
| Länge | | | | | |
| Breite | 1000 mm | | | | |
| Höhe | 500 mm | | | | |
| Dämmdicke | 10 mm | 20 mm | 30 mm | 40 mm | 50 mm |
| Brandverhalten | E EN 13501-1 | | | | |
| Wasseraufnahme | < 0,03 kg/m²*min0,5 | | | | |
| Wasserdampfdiffusion | ca. 60 | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λD | 0,035 W/mK | | | | |
| Querzugsfestigkeit | 150 kPa | | | | |
| Rohdichte im Mittel | ca. 22 kg/m³ | | | | |
| Untergrund Temperatur | 5 °C | | | | |

# RÖFIX EPS-S

Sockeldämmplatte

| Art. Nr. | 2000154381 | 2000154382 | 2000154383 | 2000154384 | 2000154385 |
|---|---|---|---|---|---|
| EAN | 9003304473441 | 9003304473458 | 9003304473465 | 9003304473472 | 9003304473489 |
| Verpackung | | | | | |
| Menge pro Einheit | 4 m²/EH | 3 m²/EH | 2,5 m²/EH | 2 m²/EH | 1,5 m²/EH |
| Einheit pro Palette | 8 Stk./EH | 6 Stk./EH | 5 Stk./EH | 4 Stk./EH | 3 Stk./EH |
| Länge | | | 1000 mm | | |
| Breite | 1000 mm | | 500 mm | 1000 mm | |
| Höhe | 500 mm | | | 500 mm | |
| Dämmdicke | 60 mm | 80 mm | 100 mm | 120 mm | 140 mm |
| Brandverhalten | E EN 13501-1 | | | | |
| Wasseraufnahme | < 0,03 kg/m²*min0,5 | | | | |
| Wasserdampfdiffusion | ca. 60 | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λD | 0,035 W/mK | | | | |
| Querzugsfestigkeit | 150 kPa | | | | |
| Rohdichte im Mittel | ca. 22 kg/m³ | | | | |
| Untergrund Temperatur | 5 °C | | | | |

| Art. Nr. | 2000154386 | 2000154387 | 2000154388 | 2000154389 | 2000154390 |
|---|---|---|---|---|---|
| EAN | 9003304473496 | 9003304473502 | 9003304473519 | 9003304473526 | 9003304473533 |
| Verpackung | | | | | |
| Menge pro Einheit | 1,5 m²/EH | 1 m²/EH | | | |
| Einheit pro Palette | 3 Stk./EH | 2 Stk./EH | | | |
| Länge | | | | | |
| Breite | 1000 mm | | | | |
| Höhe | 500 mm | | | | |
| Dämmdicke | 160 mm | 180 mm | 200 mm | 220 mm | 240 mm |
| Brandverhalten | E EN 13501-1 | | | | |
| Wasseraufnahme | < 0,03 kg/m²*min0,5 | | | | |
| Wasserdampfdiffusion | ca. 60 | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λD | 0,035 W/mK | | | | |
| Querzugsfestigkeit | 150 kPa | | | | |
| Rohdichte im Mittel | ca. 22 kg/m³ | | | | |
| Untergrund Temperatur | 5 °C | | | | |

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026

# RÖFIX EPS-S

Sockeldämmplatte

| Art. Nr. | 2000154391 | 2000154392 | 2000154393 |
|---|---|---|---|
| EAN | 9003304473540 | 9003304473557 | 9003304473564 |
| Verpackung | | | |
| Menge pro Einheit | 1 $m^2$/EH | 0,5 $m^2$/EH | |
| Einheit pro Palette | 2 Stk./EH | 1 Stk./EH | |
| Länge | | | |
| Breite | 1000 mm | | |
| Höhe | 500 mm | | |
| Dämmdicke | 260 mm | 280 mm | 300 mm |
| Brandverhalten | E EN 13501-1 | | |
| Wasseraufnahme | < 0,03 kg/$m^2$*min0,5 | | |
| Wasserdampfdiffusion | ca. 60 | | |
| Wärmeleitfähigkeit λD | 0,035 W/mK | | |
| Querzugsfestigkeit | 150 kPa | | |
| Rohdichte im Mittel | ca. 22 kg/$m^3$ | | |
| Untergrund Temperatur | 5 °C | | |

## Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.

## Verarbeitungshinweis

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

## Verarbeitung

Kleben der Dämmplatten: Im Sockel- und Perimeterbereich den Klebemörtel vollflächig mit einer Zahnkelle 10x10 oder in der Randwulst-Punkt/Streifen-Methode (ca. 40 % Kleberfläche) auf die Dämmplattenrückseite auftragen. Die Sockelplatten müssen im Spritzwasserbereich mind. 30 cm über die Terraingrenze bzw. Terrassenoberkante reichen. Die Dämmplatten sind im Verband, planeben und absolut pressgestossen zu verkleben. Die Sockel-Dämmplatten sind oberhalb der Bauabdichtung schnellstmöglich gemäß der aktuellen Verarbeitungsrrichtlinie WDVS zu verdübeln.

## Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit und UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.
Lagerzeit min. 12 Monate.

## Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026

# RÖFIX EPS-S

Sockeldämmplatte

## Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.
Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026